

Desigualdad creciente y redistribución de la riqueza

- José Roberto Iglesias,^{1,2} Ben-Hur Francisco Cardoso,³ Sebastián Gonçalves¹

¹*Instituto de Física, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (IF-UFRGS), Porto Alegre, Brasil.*

²*Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología de Sistemas Complejos (INCT-SC), Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), Río de Janeiro, Brasil.*

³*Departamento de Economia e Relações Internacionais, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil*

La desigualdad social y económica es un flagelo del siglo XXI. La riqueza se concentra cada vez más en unas pocas manos, mientras que la gran mayoría de la sociedad comparte una cantidad muy limitada de recursos. Esta situación ha sido predicha y denunciada por econofísicos y economistas. Los primeros elaboraron modelos de dinámica de mercado que usan la idea de que una determinada distribución de bienes es el resultado de intercambios de riqueza entre agentes económicos. Una analogía simple compara el comercio en una sociedad con el intercambio de energía en las colisiones entre moléculas en un sistema físico. Sin embargo, mientras que en los sistemas físicos la equipartición de la energía es una consecuencia del caos molecular, en la mayoría de los modelos de intercambio para los mercados económicos el sistema converge a un estado "condensado" muy desigual, donde uno o unos pocos agentes concentran toda la riqueza de la sociedad y la mayoría de los agentes se queda con cero o con una fracción insignificante de la riqueza. Vamos a discutir dos formas de evitar ese estado "condensado". Por un lado, consideramos un mecanismo para favorecer a los agentes más pobres en los intercambios, aumentando así la probabilidad de que la riqueza pase del agente más rico al más pobre. Por otro lado, estudiamos una política regulatoria, es decir, diferentes tipos de impuestos y sus efectos en la distribución de la riqueza. Un punto de interés particular es comparar los planes que asisten a las familias con ingresos muy bajos o nulos, como la "bolsa familia" en Brasil, o asignaciones familiares en Argentina, con una ayuda universal, e incluso con una asignación única una vez en la vida. Compararemos diferentes procesos de redistribución y concluimos que se puede obtener una reducción significativa de la desigualdad con impuestos y regulaciones muy simples.